

## TĒ 29 CHIU<sup>n</sup> LŪN BAK-CHIU PĪ<sup>n</sup>

Kiat-mòh-iām (結膜炎, *Conjunctivitis*): Chit ê pī<sup>n</sup> chiū-sī gán-kiū-kiat-mòh (眼球結膜) kap gán-kiám-kiat-mòh (眼瞼結膜) hoat-iām .

Ū chit khoán miâ kiò-chòe gán-iām (眼炎, *ophthalmia*), ū-sī tú-á chhut-sì ê gín-á ū chit hō cheng, ū-sī tōa-lâng iā ū . Ū-sī tú-á chhut-sì ê sī, bák-chiu sóe bô chheng-khì ê iân-kò, hit hō tók ê chit, jip tī bák-chiu-lāi, gín-á ê bák-chiu kiat-mòh chia hōat-iām . Chit hō cheng òe hō bák-chiu âng, cheng, thàng-thià<sup>n</sup>, òe hòa-lâng, bák-sái-ko.

Gín-á khí-thâu chhut-sì, chiū tiòh ēng *lotio acidi borici* iòh-chúi lâi sóe bák-chiu, āu-lâi gán-kiám (bák-chiu-phê ) peh-khui, tih kúi tiám hē bák-chiu-lāi. Gín-á ê lāu-bú nā ū lòh-pèh, á-sī līm-pī<sup>n</sup> (*siáp-cheng*, *gonorrhoeal discharge*), tiòh ēng 2 per cent *lotio argenti nitratis* tih kúi tiám hē bák-chiu-lāi.

Sóe bīn ê bīn-kun m̄-thang sóe seng-khu. Nā khòa<sup>n</sup>-kì gín-á bák-chiu-lāi ū chhin-chhiū<sup>n</sup> lāng, tiòh ēng *lotio acidi borici* iòh-chúi lâi sóe; iā tiòh ká i-seng kóng.

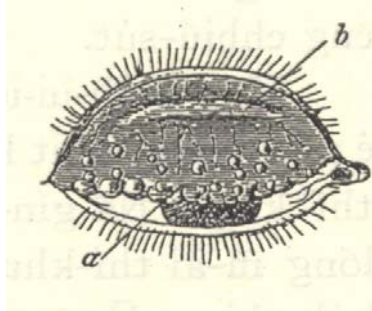
Nā ēng mī-hoe, ēng liáu chiū ká sio-khì ; nā ēng bīn-kun, ēng liáu tiòh kè-sáh 30 hun-cheng-kú, jiân-āu chia hō pát lāng ēng. Tē it iàu-kín-ê, m̄-thang bōe-kì-tit bák-chiu thià<sup>n</sup> ê lāng, só lāu-chhut-lâi ê pài-siat-mih òe kè pát lāng. Sóe bīn ê sī, eng-kai ēng lēng-gōa ê bīn-kun, bīn-tháng m̄-thang kap lāng kong-ke ēng. Lāng nā ū chit hō gán-iām-cheng (眼炎症), nā bô kóa<sup>n</sup>-kín i-tī, bák-chiu òe ná nōa-khì. Kiám-chhái òe liân-lūi-tiòh hó bák. Eng-kai ēng *lotio acidi borici* ê iòh-chúi lâi sóe. Kah i bák-chiu thí khui-khui, sóe lāng hō lāu-chhut-lâi. Mī-jit lóng tiòh án-ni sóe, chit n̄ng tiám-cheng-kú, tiòh sóe chit pái. Ū-sī tiòh ēng lâ-lùn-sio ê *lotio hydrarg. perchlor* .1-5,000 lâi sóe. Chit jít chit pái tiòh ēng *argenti nitratis* ê iòh, á-sī *cupri sulphas* ê iòh, ká i chhat, chia ēng iòh-chúi lâi sóe. Ū-sī ēng *protargol* iòh-chúi ká i tiám. Nā ēng chia ēng hoat-tō tiòh i-seng kóng chia hō.

Bô lūn sīm-mih lāng khòa<sup>n</sup> chit hō bák-chiu cheng, lóng m̄-thang bong-tiòh pát lāng ê bák-chiu.

Ká pī<sup>n</sup>-lāng sóe bák-chiu liáu, tiòh liām-pi<sup>n</sup> chiong i ê chhiú sóe hō chheng-khì, koh chìm tī siau-tók-iòh-chúi-nih, iā m̄-thang bong ka-kī ê bák-chiu. Sóe bák-chiu ê chúi, m̄-thang bak-tiòh bīn-nih.

Tiòh sió-sim bōh-tit hō bô thià<sup>n</sup> ê bák-chiu jiám-tiòh chit hō cheng; nā tó thán-khi-sin beh khùn ê sī, tiòh hō hit lúi hó ê bák-chiu chòe téng-bīn, thià<sup>n</sup> ê bák-chiu chòe ē-bīn; á-sī chiong hó ê bák-chiu ēng mih am-teh, hō bián-tit ū kia<sup>n</sup>-lāng ê mih jip-khì.

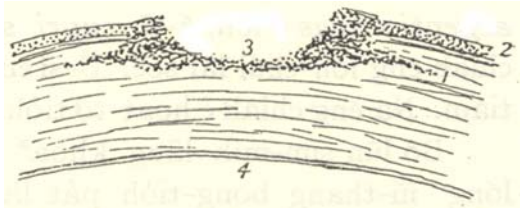
*Trachoma*: Soa-liáp, iā sī thōan-jiám pī<sup>n</sup> ê cheng. Gán-kiám-kiat-mòh-iām ê hēng-chōng, hoat âng, koh káu-káu bô pī<sup>n</sup>, hoat chit-liáp chit-liáp (tē 244 tô). I-tī chit hō cheng tiòh ēng *lotio zinci sulphatis* sóe, á-sī *cupri sulphas* ká i boah, á-sī ēng ke-si kau soa-liáp khí-lâi. Khàn-hō *trachoma* ê sī, tiòh put-chí sió-sim, in-ūi chit hō cheng chin gâu thōan-jiám-tiòh pát-lāng. Tùi *trachoma* ê gōan-in, kak-mòh òe khí pī<sup>n</sup> kiò-chòe *pannus*, sòa khí kak-mòh-péh-pan.



Tē 244 tô.-Trachoma (Nettleship).

Kak-mòh-ùi-iong (角膜潰瘍 *Corneal ulcer*):

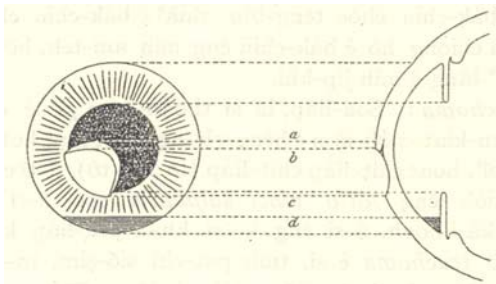
Ū-sī kak-mòh òe tú-tiòh chit hō gán-iām ê pī<sup>n</sup>; ū-sī kak-mòh òe si<sup>n</sup> ùi-iông, òe phá<sup>n</sup>-khì (tē 245 tô). I-tī ê hoat-tō tiòh ēng *argenti nitratis* ê iòh ká i chhat, á-sī ēng sio-chiok-hoat (*cautery*) ká i sio. Iā ū-sī ēng *atropina* ê iòh-chúi tiám bák-chiu-lāi. Sī-siông ēng *lotio acidi borici*, *lotio zinci sulphatis* á-sī iám-chúi, sóe hō chheng-khì. Ū-sī tiòh ēng chhiú-sút.



Tē 245 tô.-Kak-móh-ùi-iông, chhiòng-tng-bīn: 1, ùi-iông teh chìn-chêng tī kak-móh-tiong; 2, kak-móh ê thâu-chêng-bīn; 3, ùi-iông; 4, kak-móh ê āu-bīn.

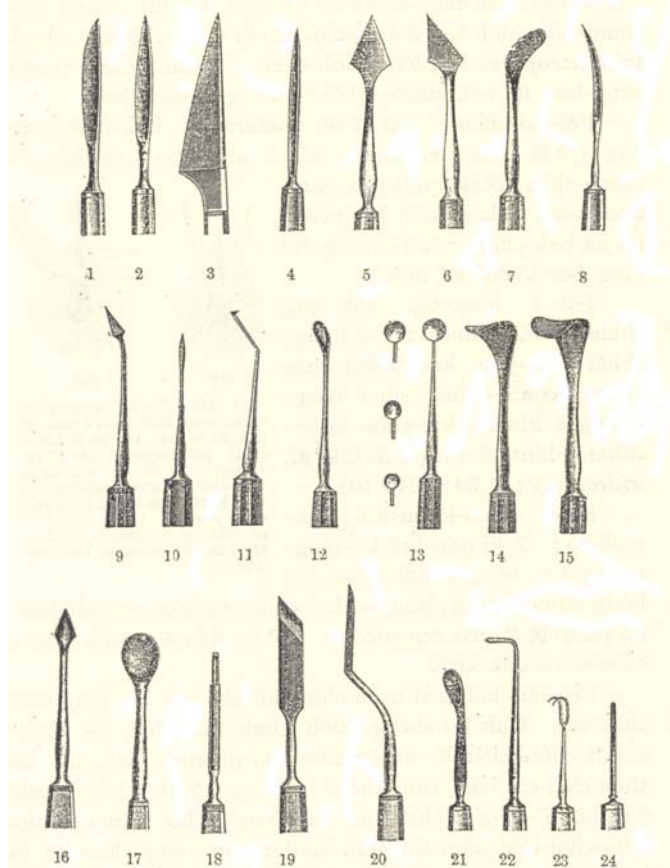
Kak-móh-ùi-iông ê pī<sup>n</sup>-khóan, tē it kia<sup>n</sup> thí<sup>n</sup> kng. Nā gín-á tú-tiòh chit hō chêng, i ê bák-chiu lóng m̄-ài thí-khui, siông-siông ài ēng mih jia-khàm i ê bák-chiu. Ū-sī tiòh ēng bâ-chùi-iòh hō i m̄-chai-lâng, chiah chiong hit ê thià<sup>n</sup> ê só-chāi kâ i sio. Ū-sī ēng kâu ê *acidum carbohicum* ún-ún-á chhat ùi-iông; chiah ê chhiú sùt tiòh i-seng chòe.

Chiân-pông-thiok-lâng (前房蓄膿, *Hypopyon*): Ū-sī bák-chiu ê kak-móh nā si<sup>n</sup> ùi-iông, tī chiân-pông ū si<sup>n</sup> lêng (tē 246 tô). Nā ū chit hō chêng, i-seng ēng chit ki to tī kak-móh-ē-iân kâ i chiam, hō hit ê lêng lâu-chhut-lâi, chiah ēng *lotio acidi borici* ê iòh-chúi sóe, chiah tiám *atropinae sulphas* ê iòh-chúi. Āu-lâi chiàu i-seng ê bēng-lēng lâi i-tī, kiám-chhái tiòh ēng un-iám-hoat.



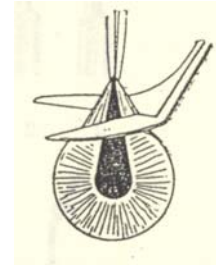
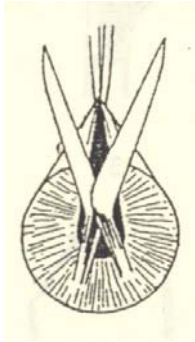
Tē 246 tô.-Chiân-pông-thiok-lâng-chêng ê tô: a-b, ùi-iông teh chìn-chêng ê iân-kī<sup>n</sup>; b-c, ùi-iông ê bīn; c ê téng-bīn chōa kap a ê téng-bīn chōa sī hông-chhái-kī<sup>n</sup>; d, lêng chek-chū tī chiân-pông ê téng-bīn kī<sup>n</sup> (Parsons).

Péh-lāi-chiàng (白內障, *cataract*), kak-móh-péh pan (角膜白斑, *leucoma*), iā sī gán-kho nng hāng ê chêng-thâu. Kak-móh-péh-pan ê khòan-sit, sī kak-móh khí péh-i, lâi jia bák-chiu ê tông-khóng, hō lêng bōe khòa<sup>n</sup>-kì<sup>n</sup> mih.



- Tē 247 tô.
1. Ī<sup>n</sup>-lāi-to
  - 2.- Chiam-lāi-to
  - 3.- Beer-sī kak-móh (péh-lāi-chiàng)-to
  - 4.- Graefe-sī péh-lāi-chiàng-to
  - 5.- Kak-móh-chhiu<sup>n</sup>-chōng-to, tit-ê
  - 6.- Kak-móh-chhiu<sup>n</sup>-chōng-to, oan-ê
  - 7.- Oan-to
  - 8.- Lūi-kng-to
  - 9.- Kak-móh-chhng-khang-chiam
  - 10.- Bowman-sī chiam
  - 11.- Chúi-chi<sup>n</sup>-lông-chhiat-khui-to
  - 12.- Daviel-sī sī kap pìn
  - 13.- Lāi-sī
  - 14, 15.- Khui-kiám-kau, tōa kap sòe
  - 16.- Inouye-sī trachoma-chiam
  - 17.- Tōa-lāi-sī
  - 18.- Tiám-bák-chiam
  - 19.- Nng-kut-to
  - 20.- Suda-sī sit-chōng-to (翼狀刀)
  - 21.- Daviel-sī sī
  - 22.- Chhiá-sī-kau
  - 23.- Siang-lāi-kau
  - 24.- Ī<sup>n</sup>-bút-chiam

I-tī 6e hoat-tō, tiòh ēng chhiú-sút-ê, chiong hit ê hông-chhái tām-pòh ka-khí-lâi chòe kang, chhin-chhiū<sup>n</sup> sin ê tông-khóng ê khoán, kiò-chòe hông-chhái-chhiat-tû-sút (虹彩切除術, *iridectomy*; tē 248, 249 tô).



Tē 248 tô.-Sī hông-chhái-chhiat-tû-sút kiáh ka-to ê hoat; tī chia ka-to tú-tú beh ka tī hông-chhái pòh<sup>n</sup>-kēng-sòh<sup>n</sup> (半徑線, radially).

Tē 249 tô.-beh ka tī hông-chhái pòh<sup>n</sup>-kēng-sòh<sup>n</sup> ê tit-kak (直角, right angles to the previous position). Chêng ê ka-hoat só chhòng ê hông-chhái-khoat (虹彩缺, coloboma) sī khah òeh (Parsons).

Ke-si: Khui-kiám-khì; kak-móh-to; 2 ki gán-kiû-kò-tēng-ngoeh-á; hông-chhia-ngoeh-á; hông-chhái-kau-á; hông-chhái-chián-to; hông-chhái-hók-kū (虹彩復具, *iris repositor*). Pī<sup>n</sup> hó liáu-āu, tiòh kòa ū **chòe-sek** ê bák-kià<sup>n</sup>.

Pèh-lāi-chiàng sī in-ūi chú-chi<sup>n</sup>-thé tng lô, lāng chiū chhi<sup>n</sup>-mī. Chit hō chêng ,tiòh koah bák-chiu, lâi thèh chhut chú-chi<sup>n</sup>-thé; āu-lâi tiòh kòa phòng ê bák-kià<sup>n</sup> lâi thòe chú-chi<sup>n</sup>-thé, chiū khòh<sup>n</sup> òe bēng. Nā koah bák-chiu ê sí, hō pī<sup>n</sup>-lāng m̄-chai thià<sup>n</sup>, tiòh ēng gō lák tiám *cocaina* ê bâ-chui-iòh, tiám chip pái, chia theng-hāu gō hun-kú, iā koh tiám *cocaina*; tiòh án-ni tiám sa<sup>n</sup> pái. Chit hō chhiú-sút, m̄-thang ēng chōan-sin-bâ-chui-iòh, in-ūi kì<sup>n</sup>-nā phī<sup>n</sup> kè chōan-sin-bâ-chui-iòh-ê, khah-chòe òe áu-thò, iā siū bák-chiu chhiú-sút ê lāng, tú-tiòh áu-thò, sī chin m̄-hó.

I-seng teh chòe bák-chiu chhiú-sút ê sí, khàn-hō tiòh tiām-tiām, m̄-thang tín-tāng kià<sup>n</sup> lō, á-sī cháh kng, lâi kiáu-jiáu i-seng.

Bák-chiu chhiú-sút liáu-āu, tiòh kah i tó chhiò-chhiò; chiàu i-seng ê bēng-lēng, ū-sī sa<sup>n</sup> sī jít m̄-thang tín-tāng, á-sī lòh thô-kha chòe tãi-chì. Tiòh chiong khah khòai siau-hòa ê mih hō i chiáh.

Bák-chiu chêng chhiú-sút liáu-āu, thâu chit pái òa<sup>n</sup> pau-siong-liáu, chiàu i-seng ê hoat-tō lâi òa<sup>n</sup>, ū-sī 24 tiám-cheng í-āu, á-sī 48 tiám-cheng í-āu . Iàu-kín tiòh ēng kè siau-tók-liáu ê ta mī-hoc kap mī-se . I-seng ū-sī ài ka-kī òa<sup>n</sup> pau-siong-liáu, iā ka-kī ēng pheng-tòa kā i pák-teh. Òa<sup>n</sup> pau-siong-liáu ê sí-chūn, khàn-hō iàu-kín tiòh sió-sim, chhâ-khòh<sup>n</sup> bák-chiu-lâi ū lāng á-bô. Nā pī<sup>n</sup>-lāng ka-kī chai kóng i put-chí thià<sup>n</sup>, tãi-khài m̄-sī hó ê **tiāu-sè**, tiòh liām-pi<sup>n</sup> kā i-seng kóng.

Lāng ê bák-chiu nā thià<sup>n</sup>, á-sī kia<sup>n</sup> thī<sup>n</sup> kng, tiòh kah i kòa ū sek ê bák-kià<sup>n</sup>.

Gán-kiû-tiah-chhut-sút (眼球摘出術, Enucleation of eye):

Ke-si: Khui-kiám-khì; hóan-chiam-dhián-to; gán-kiû-tiah-chhut-chián-to; gán-kiû-kò-tēng-ngoeh-á; **chhiá-sī-kau**; tōng-méh-khī<sup>n</sup>, 2 ki.

Nā bák-chiu chêng siu<sup>n</sup> siong-tiōng, á-sī bák-chiu-jîn tiòh tāng siong bōe òe i-tī-tit, ū-sī tiòh ēng tiah-chhut-sút, chiong hit liáp bák-chiu-jîn koah-chhut-lâi. Tiah-chhut liáu liām-pi<sup>n</sup> ēng *acidum boricum* ê iòh-hún hē tī bák-chiu u ê só-chāi, iā ēng mī-se soeh hō i ân, bòh-tit hō i lâu-huih, ēng pheng-tòa kā pák. kè chit jít á-sī nng jít liáu-āu ēng *lotio acidi borici* ê iòh-chúi, chit jít sóe sa<sup>n</sup> pái. Kè gō lé-pài í-āu, hit ê bák-chiu-khang í-keng hó.

Khah hó m̄-thang ēng ké ê bák-chiu, m̄-kú pī<sup>n</sup>-lāng khah-siōng ài. Nā-sī beh hō i chit liáp gūi-gán (僞眼, ké bák-chiu) thâu chit-ē jip gūi-gán ê sí, tiòh ēng khah sòe tām-pòh-ê, āu-lâi chiām-chiām kā i òa<sup>n</sup> khah tōa-ê. Tãi-khài òa<sup>n</sup> kàu tē sī pái, chiū thang chiàu án-ni hō i put-sī khi ēng.

Gūi-gán, tē it iàu-kín tiòh hō i siōng-siōng chheng khì; beh khùn ê sí thèh-khí-lâi, ēng léng-kún-chúi sóe, chheng-khì ê nī-pò, chhit hō chheng-khì, chiah pau-khí-lâi, ēng *lotio acidi borici* chìm; ēng ê sí chiah jip-lóhkh. Gūi-gán nā kòa siu<sup>n</sup> kú, bák-chiu-lâi ê **sip-jiát** òe hō i bōe siá<sup>n</sup> **kng-kút**, só-i chiàu kui-kú, ták nī lóng tiòh òa<sup>n</sup> sin-ê.

Nā bák-chiu tiòh siong, bô sió-sim lâi i-tī, chiū bô tiòh-siong ê bák-chiu, ū-sī òe tú-tiòh bák-chiu kau-kám ê iām-chèng, kiò-chòe kau-kám-sèng gán-iām (交感性眼炎, *sympathetic ophthalmia*). Nā-tú-tiòh chit hō chèng, kiám-chhái òe hō lāng kui-si-lāng bōe khòa<sup>n</sup>-kì<sup>n</sup> mih.

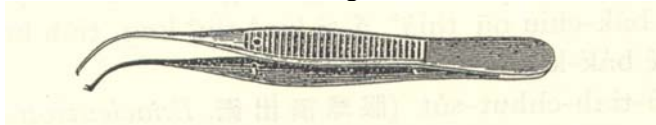
Lèk-lāi-chiàng: Iáu ū chit khoán bák-chiu pī<sup>n</sup> ū-sī òe ti-kàu chhi<sup>n</sup>-mī, kiò-chòe lèk-lāi-chiàng (綠内障, *glaucoma*). Chit hō pī<sup>n</sup>-lāng ê bák-chiu-jîn pī<sup>n</sup>-chiâ<sup>n</sup> tēng. Tùi án-ni ū teh-tiòh sī-sīn-keng-leng-thâu hō i pháí<sup>n</sup>-khì, ti-kàu chiām-chiām bû, khòa<sup>n</sup> bōe bēng. Chit-ê khah-siông sī lāu-lāng chiah òe án-ni. Ū-sī i-seng ēng chhiú-sút lâi hō i m-bián chhi<sup>n</sup>-mī. Tiòh ēng *eserina* ê iòh tiám bák-chiu-lāi.

Nā ū sím-mih mih jip tī bák-chiu-lāi, chhē bōe tiòh ê sī, tãi-khài sī téng-ham gán-kiám ê ē-tóe; nā chiong bák-chiu-phê péng-khí-lāi, chiū òe khòa<sup>n</sup>-tiòh, eng-kai tiòh ēng nng ê pò chhit-khí-lāi (khòa<sup>n</sup> tē 254 bīn).

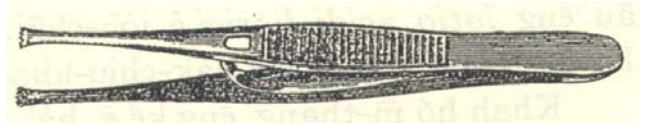
Ēng pheng-tòa tī<sup>n</sup> bák-chiu ê hoat, tiòh khòa<sup>n</sup> tē 31 chiu<sup>n</sup>.

Chòe jia-bák-chiu ê hoat: Ēng ngī-chóa koh pè chit iân σ-pò; ka hō chhin-chhū<sup>n</sup> gèh-bái ê khoán. Nng pēng chiam-chiam ê só-chāi, chiah chhng soh-á, kat tī pī<sup>n</sup>-lāng ê âu-khok-nih. Chóng-sī chit ê jia-gán, chì-hó chit lāng ēng chit-ê chiū hó. Ēng liáu tiòh sio-khì, m̄-thang koh-chài hō pát lāng ēng.

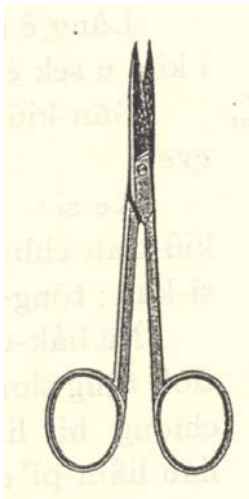
*Atropina* lūi ê iòh, òe hō tông-khóng-sàn-tāi (khah tōa). *Eserina* (*Physostigmina*) ê iòh sī òe hō tông-khóng-siu-siok (kiu khah sòe). I-seng ū-sī ēng *homatropina* lâi thòe *atropina* ê iòh, hō tông-khóng-sàn-tāi; in-ūi *homatropina* ê lát pí *atropina* ê lát khah bô kú, pī<sup>n</sup>-lāng ê tông-khóng khah khòai chiàu-gōan. Nā beh hō pī<sup>n</sup>-lāng m̄-chai thià<sup>n</sup>, ēng *cocaina* lâi tih hē bák-chiu-lāi. Sóa bák-chiu, tiám bák-chiu ê hoat, ēng iòh-ko boah bák-chiu ê hoat, ū kì tī 251-253 bīn.



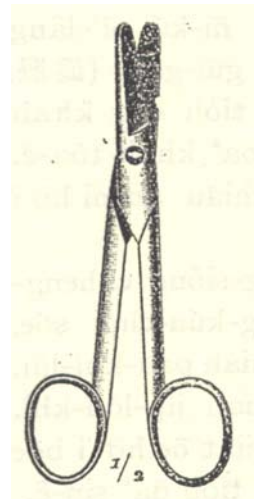
Tē 250 tô.-Hông-chhái-ngoeh-á.



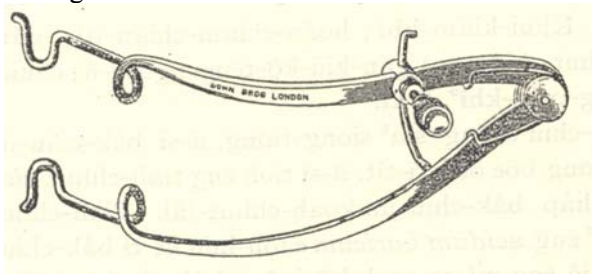
Tē 254 tô.-Gán-kiú-kò-tēng-ngoeh-á.



Tē 251 tô.Hông-chhái-chián-to.



Tē 253 tô.Gán-kiú-tiah-chhut-chián-to.



Tē 252 tô.-Khui-kiám-khì.